

## **PCT**

### WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Integnationales Büro



# INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/14661

G06F 17/50, 9/44

A1 (43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

16. März 2000 (16.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE99/02753

- (22) Internationales Anmeldedatum: 1. September 1999 (01.09.99)
- (81) Bestimmungsstaaten: US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(30) Prioritätsdaten:

198 39 972.3

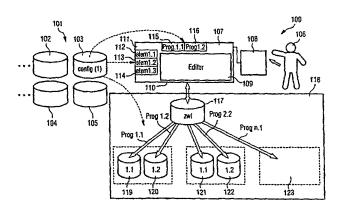
2. September 1998 (02.09.98) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): THURNER, Erwin [DE/DE]; Josef-v.-Hirsch-Str. 23, D-82152 Planegg (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

### Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

- (54) Title: METHOD FOR DETERMINING A GRAPHIC STRUCTURE OF A TECHNICAL SYSTEM AND SET AND CONFIGURA-TIONS FOR DETERMINING A GRAPH STRUCTURE
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GRAPHISCHEN STRUKTUR EINES TECHNISCHEN SYSTEMS UND ANORDNUNG SOWIE SATZ VON ANORDNUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINER GRAPHEN-STRUKTUR



### (57) Abstract

According to the invention, graph structure data is selected from a plurality of several different graph structure data. Each graph structure data contains the elements that may be selected for its representation in order to graphically describe the structure of the technical system. The elements are selected in such a way that the technical system can be described using the selected elements. The elements are represented by an editor program in which the selected graph structure data has being integrated.